

**Tehnični list**  
Izdaja 18.07.2007  
Identifikacijska št.:  
02 05 01 09 002 0 000004  
Sika@Multiseal®

## Sika® Multiseal®

### Bitumenski tesnilni trak

vir: šv.(an.)

**Opis proizvoda** Samolepilni, z gumo modificirani bitumenski tesnilni trak, na eni strani kaširan z aluminijško folijo.

**Uporaba** Za tesnjenje in izolacijo pri vdorih vode:  
▮ na strešnih in kleparskih konstrukcijah,  
▮ za tesnjenje razpok,  
▮ na bitumenskih in ostalih strešnih kritinah.

**Značilnosti / prednosti**

- ▮ Enostavna vgradnja
- ▮ Gospodaren
- ▮ Dobra oprijemljivost na različne podlage
- ▮ Dobra odpornost na vremenske pogoje
- ▮ Samolepilen
- ▮ UV odporen
- ▮ Kompatibilen z bitumni
- ▮ Možnost premazovanja (barvanje, lakiranje)
- ▮ Možnost vgrajevanja pri nizkih temperaturah

### Podatki o proizvodu

#### Splošni podatki

**Videz/barva** Dobava v dveh različnih barvah:  
- zgornja stran: pobarvana aluminijška folija, v mat sivi barvi ali terakota rjavi barvi,  
- spodnja stran: samolepilni črni bitumenski trak zaščiten z ločilno folijo.

Pakiranje	Dolžina zvitka	Širina zvitka	Št. zvitkov v škatli
	3 m	100 mm	12
	3 m	200 mm	6
	3 m	225 mm	6
	10 m	50 mm	6
	10 m	75 mm	4
	10 m	100 mm	3
	10 m	150 mm	2
	10 m	200 mm	3
	10 m	225 mm	2
	10 m	300 mm	1
	10 m	450 mm	1
	10 m	600 mm	1

#### Skladiščenje

**Pogoji skladiščenja/rok uporabe** Uporabnost proizvoda v dobro zaprti, nepoškodovani originalni embalaži, skladiščenega v suhem prostoru, zaščitenem pred neposrednim osončenjem, pri temperaturi med +5°C in +25°C, je 72 mesecev od datuma izdelave.



Construction

---

## Tehnični podatki

---

**Kemijska osnova** Z gumo modificiran bitumenski trak

---

**Gostota** 1,2 - 1,5 g/cm<sup>3</sup> (pri +20°C)

---

**Debelina** Cca. 1,2 mm, od tega 0,05 mm aluminijaste folije

---

**Razred gorljivosti** B2 po DIN 4102

---

**Temperaturna obstojnost** Od - 20°C do +70°C

---

## Mehanske/fizikalne lastnosti

---

**Natezna trdnost** V vzdolžni smeri: ~ 3,6 N/mm<sup>2</sup>  
V prečni smeri: ~ 3,5 N/mm<sup>2</sup>

---

**Raztezek pri pretrgu** 25 - 50%

---

## Podatki o sistemu

---

### Delovna navodila

---

**Kvaliteta podlage** Podlaga mora biti zdrava, čista, suha, brez nečistoč in prahu.

---

**Priprava podlage** Odstopajoče delce, ostanke lakov, barv, rje, cementno mleko in ves slabo sprijeti material odstranimo s primernim postopkom, ročno ali strojno.

Kovinske podlage, plastiko itd. temeljito očistimo s topilom (npr. Sika® Cleaner-205).

Pri poroznih podlagah (beton, omet itd.) lahko izboljšamo oprijem z bitumenskim premazom (npr. Inertol-1). Premaz pustimo sušiti najmanj eno uro.

---

### Delovni pogoji / omejitve

---

**Temperatura podlage** Najmanj +5°C / največ +40°C.  
Pri temperaturi pod +10°C trak in podlago pred uporabo in med delom pogrejemo z vročim zrakom.

---

**Temperatura okolice** Najmanj +5°C / največ +40°C.  
Pri temperaturi pod +10°C trak in podlago pred uporabo in med delom pogrejemo z vročim zrakom.

---

**Vsebnost vlage v podlagi** Podlaga mora biti suha.

---

### Navodila za uporabo

---

**Metode dela / orodje** Trak odrežemo na odgovarjajočo dolžino, snamemo zaščitno folijo in trak s čvrstim pritiskom zalepimo na površino s primernim valjčkom. Vsi stiki morajo biti najmanj 5 cm prekriti.

Opomba: Oprijem na podlago se poveča, če trak med delom grejemo z vročim zrakom.

---

**Opozorila pri uporabi / omejitve**

Ni primeren za tesnjenje proti vodnim pritiskom. Za vodotesne izvedbe, pri vodnih pritiskih, se obrnite na Sikino tehnično službo.  
Ni primeren za uporabo nad glavo pri temperaturah nad +25°C.  
Premazi, umetne mase in naravni kamen zaradi sestavin bitumna lahko spremenijo barvo.  
Pri vplivih vode na porozne površine, lahko začne Sika® MultiSeal® odstopati.

**Temelj izmerjenih vrednosti**

Vsi tehnični podatki navedeni v tem tehničnem listu temeljijo na laboratorijskih preiskavah. Dejanski podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

**Lokalne omejitve**

Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno.

**Zdravstvene in varnostne informacije**

Za informacije in nasvete o varnem rokovanju, skladiščenju in odlaganju kemijskih proizvodov naj si uporabniki pridobijo zadnji varnostni list, kjer so navedeni fizikalni, ekološki, toksikološki in ostali podatki o varnosti za obravnavani proizvod.

**Pravna opozorila**

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Sika proizvodov, so dani v dobri veri, ki temelji na Sikinem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.



Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Slovenija

Tel. +386 1 580 95 34  
Fax +386 1 580 95 33  
www.sika.si

